

EXTERIOR INSULATION FINISHING SYSTEM (EIFS) งานฉนวนกันความร้อน (EIFS) พ่น EPS (FOAM)

เนื่องจาก EPS FOAM มีคุณสมบัติเป็นฉนวนและมีน้ำหนักเบา การใช้โฟม EPS ที่บดแล้วผสมในคอนกรีต แล้วผ่านขั้นตอนการผลิต จะทำให้ลดน้ำหนักของวัสดุนี้ได้ และยังรักษาอุณหภูมิของสถานที่ก่อสร้างได้เป็นอย่างดี ทำให้ประหยัดพลังงาน เช่น การใช้ฉนวนมาสร้างบ้านพักอาศัยใช้ประกอบแฟมเปญ

EXTERIOR INSULATION FINISHING SYSTEM (EIFS)

Due to EPS foam is a structural insulation and lightweight, using EPS beads mix with concrete that passed into the production process can reduce the weight of construction materials and excellent control the temperature of residence, it makes reduce the waste of energy too. For example, using a lightweight brick make the wall of residence.

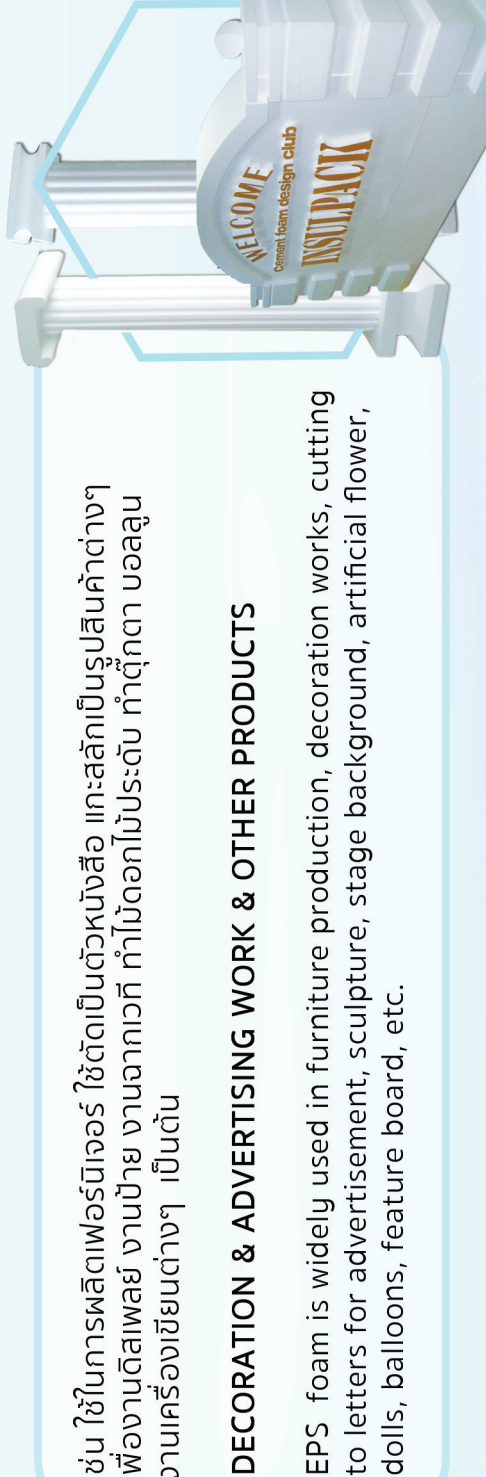


DECORATION & ADVERTISING WORK & OTHER PRODUCTS งานตกแต่ง, งานโฆษณาและสินค้าแปรรูปต่างๆ

เช่น ใช้ในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ ใช้ตัดเป็นตัวหนังสือ แกะสลักเป็นรูปสินค้าต่างๆ เพื่องานตกแต่ง งานป้าย งานจากเวที ทำไม้ดอกไม้ประดับ ทำตุ๊กตา บอลูน งานเครื่องเขียนต่างๆ เป็นต้น

DECORATION & ADVERTISING WORK & OTHER PRODUCTS

EPS foam is widely used in furniture production, decoration works, cutting to letters for advertisement, sculpture, stage background, artificial flower, dolls, balloons, feature board, etc.



BUOYS, SHIPYARD, CAR TRUCK

อุตสาหกรรมอุตุเรือ อุปกรณ์และทุ่นลอยชนิดต่างๆ อาคารลอยน้ำ แพลอยน้ำ



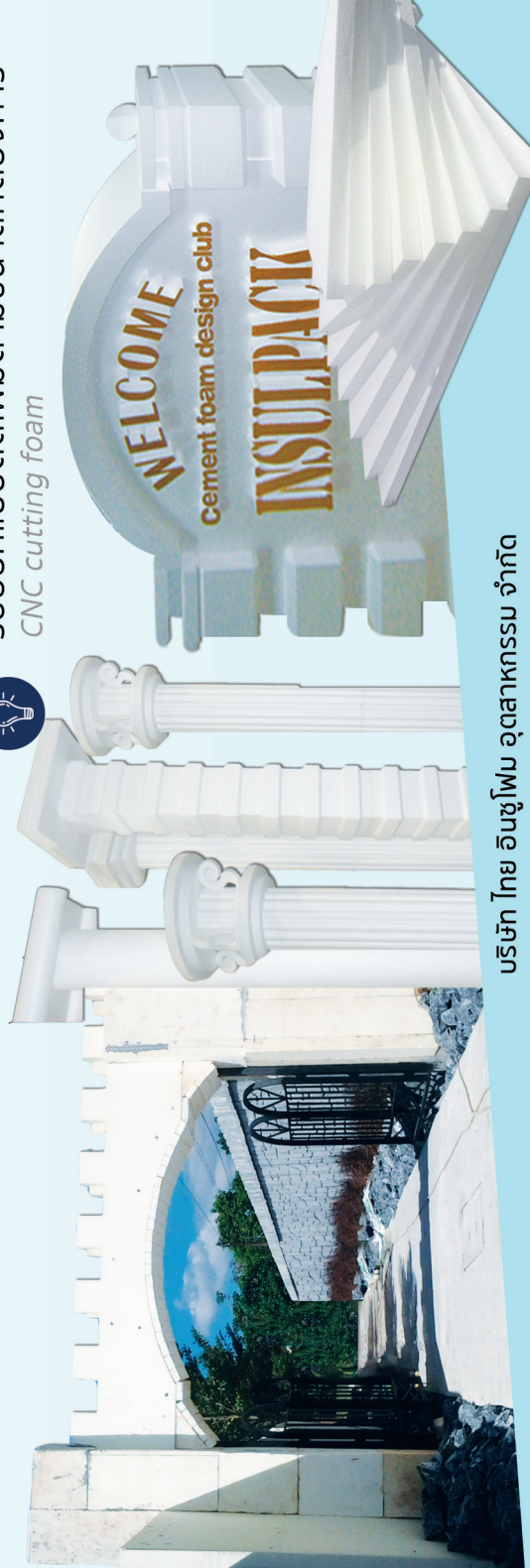
ใช้ทำทุ่นลอยน้ำ เพราะมีน้ำหนักเบา ทนต่อสภาพแวดล้อม สามารถใช้งานได้นาน สะดวกในการติดตั้งและเคลื่อนย้าย ใช้ในการเกษตรทำนาทุก การประมง ใช้ในอุตสาหกรรมอุตุเรือ, รถห้องเย็น, รถไอศกรีม, รถรับอากาศและอุตสาหกรรมการเดินเรือ อุตุเรือ, กระดานโต้คลื่น เป็นต้น

BUOYS, SHIPYARD, CAR TRUCK

The lightweight and high stability of EPS foam has the ability for make buoys, shipyard, agricultural industries, fishing industry, raft, cold storage truck, surfboard, etc.

ประเภทงานที่ใช้ EPS FOAM EPS foam application

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | สำหรับงานอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์
<i>Furniture industry use</i> |  | โฟมศิลปะ
<i>Foam Art</i> |
|  | โฟมกันกระแทก
<i>Shock absorption</i> |  | เครื่องเขียน, ตัวอักษร
<i>Stationery, Letter Foam</i> |
|  | ทำที่นอน
<i>Bed</i> |  | โฟมก้อน
<i>EPS Block</i> |
|  | ใช้ทำโมเดลแม่พิมพ์รถยนต์และโหล
<i>Vehicle and spare part mold</i> |  | โฟมบุผนังรถบรรทุกและรถบัส
<i>Truck and bus wall</i> |
|  | ใช้ทำผลไม้ประดิษฐ์
<i>Fruit decoration</i> |  | โฟมทำตู้คอนเทนเนอร์
<i>Container insulation</i> |
|  | คานสะพาน ตอม่อ
<i>Pier Foundation</i> |  | ใช้ปลูกพืชผัก ไฮโดรโปนิกส์
<i>Cultivation, hydro cultivation</i> |
|  | โฟมก่อสร้างบ้าน อาคาร
<i>Building Construction</i> |  | ใช้ทำเรือ, ทำแพลอยน้ำ
<i>Boats, Buoyance</i> |
|  | โฟมทำผนังบ้าน พื้น รั้ว ฝ้า
<i>Wall, Floor, roof</i> |  | เครื่องบินวิทยุบังคับ
<i>Remote plane, drone</i> |
|  | โฟมเบ็ดใช้ใส่บอลูน ตุ๊กตา
<i>Beads for balloon, dolls.</i> |  | ทำหุ่นทำเทียมเรือ
<i>Pantom</i> |
|  | โฟมหุ้มท่อ (พื้นห้องเย็น ผนังห้องเย็น)
<i>Wrapped Piping (Cold room Floor, Cold room wall)</i> |  | โฟมแพคสินค้าต่างๆ
<i>Packing Foam</i> |
|  | โฟมขึ้นรูป
<i>Shape molding</i> |  | กล่องโฟม
<i>Various packing foam</i> |
| | |  | รับออกแบบตัดโฟมตามขนาดที่ต้องการ
<i>CNC cutting foam</i> |



บริษัท ไทย อินซูโฟม อุตสาหกรรม จำกัด
THAI INSUFOAM INDUSTRIES CO., LTD.

219 หมู่ 2 ต.บางนา-ตราด ด.บางพลีรัง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560
โทร. 0-2338-1155-7, 0-2708-5753-4, 0-2338-1299, 0-2708-3159
แฟกซ์ 0-2338-1158, 0-2708-3158

E-mail : Sales@insufoam.co.th
E-mail : Sales@cebau.com

บริษัท อินซูโฟม อุตสาหกรรม (สมุทรสาคร) จำกัด
INSUFOAM INDUSTRIES (SAMUTSAKHON) CO., LTD.

9/7 หมู่ 1 ต.ชัยมงคล อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000
โทร. 034-119813-4 แฟกซ์ 034-119815

E-mail : insufoam.ssk@gmail.com



Insufoam

บริษัท ไทย อินซูโฟม อุตสาหกรรม จำกัด
Thai Insufoam Industries Co.,Ltd



คุณภาพมาตรฐาน
ISO 14001
ISO 9001









INTRODUCTION

บริษัท ไทย อินซูโฟม อุตสาหกรรม จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายโฟมชนิดพิเศษเพื่อนำมาใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ มีฐานการผลิตกระจายอยู่ในภูมิภาคเอเชีย เช่น มาเลเซีย เวียดนาม รวมทั้งไทยที่มีโรงงานการผลิตโฟมคุณภาพสูง EXPANDABLE POLYSTYRENE (EPS) ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางพระวัง อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ก่อตั้งเมื่อ ปี พ.ศ. 2530 การดำเนินงานเร้านี้มาถึงการให้บริการกับ อุตสาหกรรมต่างๆ ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคการใช้งาน คำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานและรักษาสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันเรามีพนักงานกว่า 100 คน มีพื้นที่โรงงาน 16000 กว่าตารางเมตร มีอัตราการผลิ 500 เมตริกตันต่อเดือน และมีเครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัย

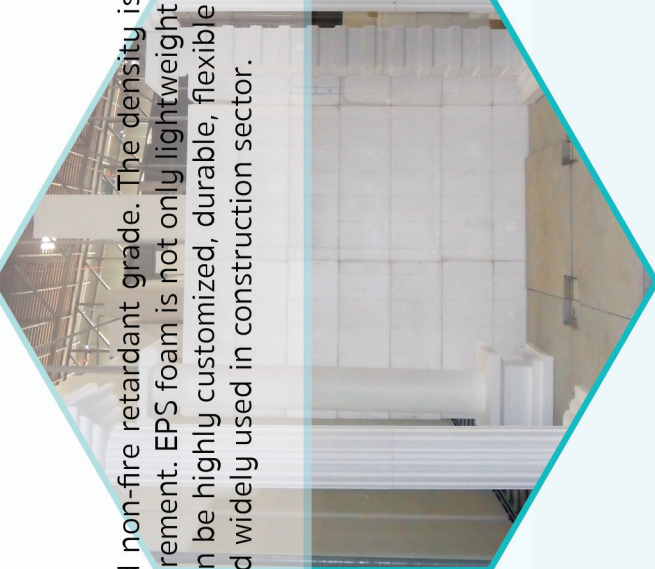
Thai Insufoam Industries (previously named Insulpack Industries) is a manufacturer and distributor of high quality Expandable Polystyrene foam (EPS foam) products since 1987. Our Headquarter is at Bangpreang, Bangbo, Samutprakan,Thailand. Thai Insufoam hires cutting-edge technology in manufacturing process and deliver international standard (ISO 9001: 2008). We are environmental awareness with ISO 14001: 2008. We serve our customers with sincerity and offer the most suitable products to fulfill our customers' needs. Thai Insufoam has more than 100 employees to support our clients in 16,000 sq.m. area. Our production capacity is 500 Tons per month.

คุณสมบัติที่โดดเด่นของ EPS FOAM

EPS FOAM มีทั้งชนิดลาโฟและชนิดที่โกลาโฟ มีความหนาแน่นตั้งแต่ 0.5 lb/ft3 - 2.25 lb/ft3 – แล้วแต่ประเภทงานที่จะเลือกใช้ มีน้ำหนักเบา สามารถป้องกันความร้อน ความเย็นได้เป็นอย่างดี ขึ้นรูปทรงได้ง่ายตามที่ต้องการ ออกแบบได้ตามจินตนาการ อายุการใช้งานยาวนาน มีความยืดหยุ่น ป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดี เหมาะสำหรับการก่อสร้างเป็นอย่างยิ่ง

EPS properties

EPS foam has both fire retardant and non-fire retardant grade. The density is from 0.5lb/ft3 – 2.25lb/ft3 depending on the job requirement. EPS foam is not only lightweight material, but also the excellent insulation material. It can be highly customized, durable, flexible and resistance to water penetration. It is well known and widely used in construction sector.



EPS FOAM กับสิ่งแวดล้อม

EPS FOAM ไม่ใช้สาร CFCs เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากสาร CFCs มีจุดระเหยต่ำจึงยากต่อการกักเก็บไว้เป็นเวลานาน EPS FOAM จึงไม่เคยใช้สาร CFCs และ EPS FOAM ที่ผ่านการใช้งานมาแล้วสามารถนำมารีไซเคิลเพื่อใช้ใหม่ได้

EPS Foam with Environment

EPS foam is non-CFC product which can be stored in normal room condition. Its properties is very stable. Moreover, it does not create hazard to environment when it handles correctly. EPS foam is environmental friendly product due to it can be recyclable and reusable.





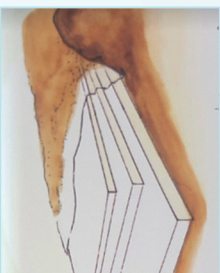
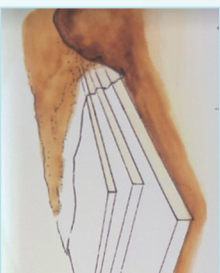


CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION WORK วิศวกรรมโยธา

ใช้ทำถนน คอสะพาน ตอม่อ ซึ่ง EPS FOAM เป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติพิเศษ มีน้ำหนักเบา สะดวกในการขนย้าย ทำให้ง่ายในการก่อสร้าง สามารถที่จะตัดตามแบบที่ต้องการได้ ประหยัดพลังงาน ป้องกันความชื้นจากพื้นดิน คงทนต่อสภาพแวดล้อมที่มีอยู่รอบๆ เช่น ดิน จุลินทรีย์ และสัตว์จำพวกหนู มีความต้านทานต่อแรงอัด จึงทำให้ช่วยในการลดการทรุดตัวเมื่อรับน้ำหนักอายุการใช้งานอีกทั้งไม่ติดไฟ จึงเหมาะในการใช้งานกรณีที่ต้องการลดการทรุดตัวบนดินเหนียวอ่อน และการพังทลายของดินบริเวณคอสะพานได้เป็นอย่างดี

Generally, EPS foam can use for Civil Road construction, bridge-neck, Pier due to it is a lightweight material, easy to transportation and well suited for construction works. Customized depending on customer requirements, saving energy, moistness protection, and less sensitive to environment such as soli, microorganism and mouse. It has pressure resistance that can reduce the declination when long time further more it is a watertight material. For this reason EPS foam is well proper for works which ideally require to reduce the declination and collapse of bridge-neck surface.





การปูโพลีเอทีนพลาสติคติดกับเพื่อป้องกันสารทำลาย EPS และงานกระเบื้องดินโพลีเอทีนจึงทำการฉาบเพื่อฉนวนกันน้ำทา การกรุด้วยของดินอ่อนบริเวณคอสะพาน

การวางโฟม EPS บริเวณคอสะพาน

INSULATION & BUILDING CONSTRUCTION WORK อุตสาหกรรมก่อสร้างและงานห้องเย็น

EPS FOAM ประกอบขึ้นเป็นแผ่นกับวัสดุต่างๆ เช่น แผ่นเหล็ก อลูมิเนียม เพื่อการก่อสร้างที่มีน้ำหนักเบา เช่น ร้านอาหาร, ห้องเย็น, อาคารเก็บสินค้า, สำนักงาน, กำแพงคอนกรีต, ฟังก์ชันห้องไม่โรงงาน, ห้องสักรู, โรงงาน, ห้องอบ, ห้องทดลอง, โรงปลูกเห็ด, ซุปเปอร์มาร์เก็ต เป็นต้น

INSULATION & BUILDING CONSTRUCTION WORK

EPS foam is formed into sheet with material like steel or aluminium. Owing to this high stability, it can be used the lightweight structure of construction such as restaurant, cold storage, warehouses, office building, container, factory wall, Clean room, milk factory, mushroom houses, supermarket, etc.





